ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTERESSADO	COORDENAÇÃO DA FARMÁCIA CENTRAL
ASSUNTO	Licitação: Aquisição

AGENTE PÚBLICO RESPONSÁVEL
NOME: MARIA CAROLINE FERNANDES BARBOSA **LOTAÇÃO:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE **E-MAIL INSTITUCIONAL:** finaceirosecretariaesaude0@gmail.com **TELEFONE INSTITUCIONAL:** (81) 3621-8156

1.INTRODUÇÃO

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.OBJETO

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: contratação de empresa para fornecimento de **MATERIAL PENSO**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde deste município e suas unidades vinculadas.

3.NECESSIDADES DA CONTRATAÇÃO DE ACORDO COM A LEI Nº 14.133/2021, ARTIGO 18, PARÁGRAFO 1º, E SEUS INCISOS I A XIII QUE SEGUE:

I. Descrição da Necessidade da Contratação:

A contratação visa garantir o fornecimento contínuo e adequado de material penso para a farmácia básica do Fundo Municipal de Saúde de Lagoa do Carro e Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) deste Município, garantindo um atendimento de qualidade em nível ambulatorial, urgência e emergência. Esta medida é essencial para atender à população local, assegurando o acesso a material penso essenciais e de uso contínuo, promovendo a saúde pública e prevenindo complicações decorrentes da falta de tratamento.

II. Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual:

A aquisição de material penso está prevista no Plano de Contratações Anual do Fundo Municipal de Saúde de Lagoa do Carro. Esta previsão alinha-se com o planejamento

estratégico da Administração, que prioriza a saúde pública e o bem-estar da população, assegurando recursos necessários para a manutenção e operação eficiente das unidades de saúde.

III. Requisitos da Contratação:

- **Qualidade:** Material penso devem atender às normas da ANVISA.
- **Validade:** Produtos com no mínimo 18 meses de validade na data da entrega.
- **Entrega:** Pontualidade e periodicidade conforme cronograma definido pela Administração.
- **Documentação:** Fornecedores devem apresentar além das certidões negativas e comprovação de regularidade fiscal, os seguintes documentos:

a) **Autorização de Funcionamento de Empresa – AFE:** permissão para a empresa exercer atividades com material penso ou insumos farmacêuticos expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA;

b) **Autorização Especial de Funcionamento (AE):** deve ser solicitada para as mesmas atividades, mas para as empresas que trabalham com material penso.

c) **Alvará Sanitário ou Licença de Funcionamento ou Licença Sanitária Estadual, Municipal ou do Distrito Federal**, dentro do prazo de validade, emitida pela Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, da sede da empresa interessada;

d) **Atestado de Capacidade Técnica**, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, comprovando que a licitante executou de forma satisfatória objeto compatível em características, quantidades e prazos com os objetos da presente licitação.

IV. Estimativas das Quantidades para a Contratação:

As estimativas das quantidades de material penso necessários foram calculadas com base em dados históricos de consumo, projeções de crescimento populacional e consultas aos profissionais de saúde do município conforme segue abaixo:

ITEM	CATMAT	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	348040	ÁCIDO PERACÉTICO, DOSAGEM:MÍNIMO DE 0,2%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO AQUOSA C/1 LITROS	LITROS	300
2	348040	ÁCIDO PERACÉTICO, DOSAGEM:MÍNIMO DE 0,2%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO AQUOSA C/5 LITROS	GALÕES	150
3	397502	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:21 G X 1", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO,	UNIDADES	20000

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/3 (25X0,80) C/100 UNIDADES		
4	397505	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:22 G X 1", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/3 (25X0,7) C/100 UNIDADES	UNIDADES	30000
5	439809	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:23 G X 1", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL (25X6) C/100 UNIDADES	UNIDADES	30000
6	397510	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:24 G X 3/4", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR (20X5,5) C/100 UNIDADES	UNIDADES	50000
7	397513	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:26 G X 1/2", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR (13X4,5) C8100 UNIDADES	UNIDADES	15000
8	439908	AGULHA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO:P/ CANETA APLICADORA, DIMENSÕES:CERCA DE 32 G X 4 MM C/100UNIDADES	UNIDADES	60000
9	444354	ATADURA, TIPO 1:CREPOM, MATERIAL 1:100% ALGODÃO, DIMENSÕES:10 CM, GRAMATURA 1:CERCA DE 9 FIOS/ CM2,	ROLOS	12000

		EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL		
10	444370	ATADURA, TIPO 1:CREPOM, MATERIAL 1:100% ALGODÃO, DIMENSÕES:20 CM, GRAMATURA 1:CERCA DE 9 FIOS/ CM2, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL	ROLOS	12000
11	437173	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO:VENOSO, MODELO:TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA:AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO:21 GAU, COMPONENTE ADICIONAL:C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR:CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1:C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENT	UNIDADES	3000
12	437174	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO:VENOSO, MODELO:TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA:AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO:23 GAU, COMPONENTE ADICIONAL:C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR:CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1:C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENT	UNIDADES	3000
13	437183	CATETER PERIFÉRICO, MATERIAL CATETER:POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO:VENOSO, MATERIAL AGULHA:AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO:18 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 45 MM, CONECTOR:CONECTOR PADRÃO, COMPONENTE 1:CÂMARA REFLUXO C/ FILTRO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBA	UNIDADES	5000
14	456006	COLAR CERVICAL PARA RESGATE, EM ESPUMA ORTOPÉDICA, TAM - G - UNIDADE	UNIDADES	1200
15	456005	COLAR CERVICAL PARA RESGATE, EM ESPUMA ORTOPÉDICA, TAM - M - UNIDADE	UNIDADES	800
16	456007	COLAR CERVICAL PARA RESGATE, EM ESPUMA ORTOPÉDICA, TAM - P - UNIDADE	UNIDADES	600
17	438055	COMPRESSA HOSPITALAR, TIPO:CIRÚRGICA, MATERIAL :100% ALGODÃO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :C/ FIO RADIOPACO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	1200

18	452744	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL:PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO:C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA:CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO:ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS:AUTOSSELANTE, TAMANHO:CERCA DE 100 X 15 CM, COMPONENTES:C/ I	UNIDADES	350
19	609723	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO:DE INFUSÃO, MATERIAL:PVC CRISTAL, COMPRIMENTO:MÍN. 120 CM, TIPO CÂMARA:CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO AR, TIPO GOTEJADOR:MICROGOTAS, TIPO PINÇA:REGULADOR DE FLUXO, TIPO CONECTOR:LUER C/ TAMPA, ESTERILIDADE:ESTÉRIL,DESCARTÁVEL - UNIDADE	UNIDADES	6000
20	428798	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO:DE INFUSÃO, MATERIAL:PVC FLEXÍVEL, COMPRIMENTO:MÍN. 150 CM, TIPO CÂMARA:CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO AR, TIPO GOTEJADOR:MACROGOTA, TIPO PINÇA:PINÇA REGULADORA DE FLUXO, TIPO INJETOR:C/INJETOR LATERAL"Y",VALVULADO, TIPO CONECTOR - UNIDADE	UNIDADES	10000
21	461243	GEL, COMPOSIÇÃO:A BASE DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PH NEUTRO - 1KG	QUILOGRAMAS	600
22	303151	LANCETA, MATERIAL LÂMINA:AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	50000
23	313379	MÁSCARA DESCARTÁVEL PARA PROCEDIMENTO DE RISCO BIOLÓGICO, COM RESPIRADOR, N95 - UNIDADE	UNIDADES	5000
24	279581	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, TRIPLA CAMADA - UNIDADE	UNIDADES	150000
25	412639	PORTA LÂMINA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:ATÉ 3 LÂMINAS, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL:COM DIVISÓRIAS - UNIDADE	UNIDADES	8000

26	352192	RINGER, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO COM LACTATO DE SÓDIO, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SISTEMA FECHADO - FRASCO 500 ML	UNIDADES	4000
27	353773	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 50 L, COR:BRANCA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA, LARGURA:63 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, APLICAÇÃO:HOSPITALAR	UNIDADES	6000
28	397680	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR:BRANCA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA, LARGURA:63 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, APLICAÇÃO:HOSPITALAR	UNIDADES	12000
29	439685	SERINGA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:3 ML, TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO:ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL:GRADUADA, NUMERADA, TIPO AGULHA:C/ AGULHA 22 G X 1", (25X0,7) ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	40000
30	439701	SERINGA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:5 ML, TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO:ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL:GRADUADA, NUMERADA, TIPO AGULHA:C/ AGULHA 22 G X 1", (25X0,7) ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	50000
31	435908	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO:FOLEY, MATERIAL:BORRACHA, CALIBRE:14 FRENCH, VIAS :2 VIAS, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, VOLUME:C/ BALÃO CERCA 30 ML, TIPO PONTA:PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA, COMPONENTES:C/ ORIFÍCIOS LATERAIS, ESTERILIDADE:ESTÉRIL,	UNIDADES	400

		DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL		
32	428615	TOUCA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO EM TODA A EXTENSÃO, CONFORME NORMA ABNT - UNIDADE	UNIDADES	60000
33	451196	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL:PVC SILICONIZADO, MODELO:CURVA MAGILL, CALIBRE:5,0, TIPO PONTA:C/ PONTA DISTAL ATRAUMÁTICA, COMPONENTE 1:BALÃO ALTO VOLUME E BAIXA PRESSÃO, COMPONENTE 2:RADIOPACO, GRADUADO, TIPO CONECTOR:CONECTOR PADRÃO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	120
34	451191	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL:PVC, MODELO:CURVA MAGILL, CALIBRE:3,0 , TIPO PONTA:C/ PONTA DISTAL ATRAUMÁTICA, COMPONENTE 1:BALÃO ALTO VOLUME E BAIXA PRESSÃO, COMPONENTE 2:RADIOPACO, GRADUADO, TIPO CONECTOR:CONECTOR PADRÃO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	120
35	479625	FILTRO BACTERIANO HME	UNIDADES	1000
36	479628	FILTRO BACTERIOSTÁTICO QUE AQUECE, UMIDIFICA E GARANTE PROTEÇÃO DURANTE A VENTILAÇÃO MECÂNICA	UNIDADES	250
37	626170	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE, 19MM X 30M	UNIDADES	1200
38	346541	FITA TUBULAR EM POLIAMIDA DE ALTA RESISTÊNCIA 25MM	METROS	200
39	451079	MÁSCARA LARÍNGEA 4,0 DESCARTAVEL - CATMAT 451079	UNIDADES	60
40	353241	MÁSCARA NÃO REINALANTE COM RESERVATÓRIO ALTO FLUXO DE OXIGÊNIO - CATMAT 353241	UNIDADES	500
41	289967	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, MATERIAL:PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA ATRAUMÁTICA, ORIFÍCIOS DISTAIS LATERALIZADOS, TIPO EMBALAGEM:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESPESSURA:Nº 10 - CATMAT 289967	UNIDADES	1000

42	279764	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, MATERIAL:PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA ATRAUMÁTICA, ORIFÍCIOS DISTAIS LATERALIZADOS, TIPO EMBALAGEM:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESPESSURA:Nº 12 CATMAT - 279764	UNIDADES	1000
43	289969	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, MATERIAL:PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA ATRAUMÁTICA, ORIFÍCIOS DISTAIS LATERALIZADOS, TIPO EMBALAGEM:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESPESSURA:Nº 8 - CATMAT 289969	UNIDADES	1000
44	437298	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, MATÉRIA PRIMA:POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO:CERCA 7 FR, VIAS:MONOLÚMEN, LÚMEN:14 A 18 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO - EMBALAGEM INDIVIDUAL,	UNIDADES	80
45	621734	CATETER OXIGENOTERAPIA, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO ATÓXICO, TIPO:FLEXÍVEL,PONTA ARREDONDADA,TIPO ÓCULOS, TIPO USO:DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ADAPTADOR:C/ ADAPTADOR - CATMAT 621734	UNIDADES	12000
46	339571	TIRAS PARA CONTROLE DE GLICEMIA - CAIXA C/ 50 TIRAS	CAIXAS	500
47	456476	SACOS PARA COLETA DE AGUA SEM SUBSTRATO - CAIXA COM 100 UNIDADES DE 100 ML - CATMAT 456476	CAIXAS	260

V. Levantamento de Mercado:

Trata-se de itens usuais de mercado, sendo de ampla oferta, que demanda empresa especializada e registrada para fornecimento de material penso. A justificativa técnica e econômica para a escolha do tipo de solução contratada baseia-se na qualidade, confiabilidade e custo-benefício dos fornecedores identificados.

VI. Estimativa do Valor da Contratação:

A estimativa do valor total da contratação foi baseada em cotações de preços unitários de material penso, obtidas de sistemas de compras públicas. A memória de cálculo e os documentos de suporte, como cotações e histórico de compras, estão anexados a este estudo. Segue abaixo quadro estimativo dos preços coletados:

ITEM	CATMAT	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	348040	ÁCIDO PERACÉTICO, DOSAGEM:MÍNIMO DE 0,2%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO AQUOSA C/1 LITROS	LITROS	300	R$ 63,17	**R$ 18.951,00**
2	348040	ÁCIDO PERACÉTICO, DOSAGEM:MÍNIMO DE 0,2%, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO AQUOSA C/5 LITROS	GALÕES	150	R$ 234,24	**R$ 35.136,00**
3	397502	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:21 G X 1", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/3 (25X0,80) C/100 UNIDADES	UNIDADES	20000	R$ 0,22	**R$ 4.400,00**
4	397505	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:22 G X 1", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/3 (25X0,7) C/100 UNIDADES	UNIDADES	30000	R$ 0,23	**R$ 6.900,00**
5	439809	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:23 G X 1", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL (25X6) C/100 UNIDADES	UNIDADES	30000	R$ 0,28	**R$ 8.400,00**
6	397510	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:24 G X 3/4", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA	UNIDADES	50000	R$ 0,23	**R$ 11.500,00**

		ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR (20X5,5) C/100 UNIDADES				
7	397513	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO:26 G X 1/2", TIPO PONTA:BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO:CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR (13X4,5) C8100 UNIDADES	UNIDADES	15000	R$ 0,23	**R$ 3.450,00**
8	439908	AGULHA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO:P/ CANETA APLICADORA, DIMENSÕES:CERCA DE 32 G X 4 MM C/100UNIDADES	UNIDADES	60000	R$ 0,30	**R$ 18.000,00**
9	444354	ATADURA, TIPO 1:CREPOM, MATERIAL 1:100% ALGODÃO, DIMENSÕES:10 CM, GRAMATURA 1:CERCA DE 9 FIOS/ CM2, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL	ROLOS	12000	R$ 0,35	**R$ 4.200,00**
10	444370	ATADURA, TIPO 1:CREPOM, MATERIAL 1:100% ALGODÃO, DIMENSÕES:20 CM, GRAMATURA 1:CERCA DE 9 FIOS/ CM2, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL	ROLOS	12000	R$ 2,17	**R$ 26.040,00**
11	437173	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO:VENOSO, MODELO:TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA:AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO:21 GAU, COMPONENTE ADICIONAL:C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR:CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1:C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENT	UNIDADES	3000	R$ 0,60	**R$ 1.800,00**
12	437174	CATETER PERIFÉRICO, APLICAÇÃO:VENOSO, MODELO:TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA:AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO:23 GAU, COMPONENTE ADICIONAL:C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR:CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1:C/ ADAPTADOR COLETA À VÁCUO, COMPONENT	UNIDADES	3000	R$ 0,53	**R$ 1.590,00**
13	437183	CATETER PERIFÉRICO, MATERIAL CATETER:POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO:VENOSO, MATERIAL AGULHA:AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO:18 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 45 MM, CONECTOR:CONECTOR PADRÃO, COMPONENTE 1:CÂMARA REFLUXO C/ FILTRO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBA	UNIDADES	5000	R$ 2,21	**R$ 11.050,00**

14	456006	COLAR CERVICAL PARA RESGATE, EM ESPUMA ORTOPÉDICA, TAM - G - UNIDADE	UNIDADES	1200	R$ 55,35	**R$ 66.420,00**
15	456005	COLAR CERVICAL PARA RESGATE, EM ESPUMA ORTOPÉDICA, TAM - M - UNIDADE	UNIDADES	800	R$ 58,47	**R$ 46.776,00**
16	456007	COLAR CERVICAL PARA RESGATE, EM ESPUMA ORTOPÉDICA, TAM - P - UNIDADE	UNIDADES	600	R$ 54,46	**R$ 32.676,00**
17	438055	COMPRESSA HOSPITALAR, TIPO:CIRÚRGICA, MATERIAL :100% ALGODÃO, DIMENSÕES:CERCA DE 25 X 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :C/ FIO RADIOPACO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	1200	R$ 6,23	**R$ 7.476,00**
18	452744	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL:PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO:C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA / ESPESSURA:CERCA DE 60 G/M2, APRESENTAÇÃO:ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS:AUTOSSELANTE, TAMANHO:CERCA DE 100 X 15 CM, COMPONENTES:C/ I	UNIDADES	350	R$ 67,33	**R$ 23.565,50**
19	609723	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO:DE INFUSÃO, MATERIAL:PVC CRISTAL, COMPRIMENTO:MÍN. 120 CM, TIPO CÂMARA:CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO AR, TIPO GOTEJADOR:MICROGOTAS, TIPO PINÇA:REGULADOR DE FLUXO, TIPO CONECTOR:LUER C/ TAMPA, ESTERILIDADE:ESTÉRIL,DESCARTÁVEL - UNIDADE	UNIDADES	6000	R$ 2,98	**R$ 17.880,00**
20	428798	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO:DE INFUSÃO, MATERIAL:PVC FLEXÍVEL, COMPRIMENTO:MÍN. 150 CM, TIPO CÂMARA:CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO AR, TIPO GOTEJADOR:MACROGOTA, TIPO PINÇA:PINÇA REGULADORA DE FLUXO, TIPO INJETOR:C/INJETOR LATERAL"Y",VALVULADO, TIPO CONECTOR - UNIDADE	UNIDADES	10000	R$ 1,98	**R$ 19.800,00**
21	461243	GEL, COMPOSIÇÃO:A BASE DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PH NEUTRO - 1KG	QUILOGRAMAS	600	R$ 24,34	**R$ 14.604,00**
22	303151	LANCETA, MATERIAL LÂMINA:AÇO INOXIDÁVEL,PONTA AFIADA,TRIFACETADA, USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	50000	R$ 0,16	**R$ 8.000,00**
23	313379	MÁSCARA DESCARTÁVEL PARA PROCEDIMENTO DE RISCO	UNIDADES	5000	R$ 8,14	**R$ 40.700,00**

		BIOLÓGICO, COM RESPIRADOR, N95 - UNIDADE				
24	279581	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, TRIPLA CAMADA - UNIDADE	UNIDADES	150000	R$ 1,90	**R$ 285.000,00**
25	412639	PORTA LÂMINA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:ATÉ 3 LÂMINAS, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL:COM DIVISÓRIAS - UNIDADE	UNIDADES	8000	R$ 1,63	**R$ 13.040,00**
26	352192	RINGER, COMPOSIÇÃO:ASSOCIADO COM LACTATO DE SÓDIO, FORMA FARMACÊUTICA:SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SISTEMA FECHADO - FRASCO 500 ML	UNIDADES	4000	R$ 10,67	**R$ 42.680,00**
27	353773	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 50 L, COR:BRANCA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA, LARGURA:63 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, APLICAÇÃO:HOSPITALAR	UNIDADES	6000	R$ 1,49	**R$ 8.940,00**
28	3976680	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR:BRANCA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA, LARGURA:63 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, APLICAÇÃO:HOSPITALAR	UNIDADES	12000	R$ 1,53	**R$ 18.360,00**
29	439685	SERINGA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:3 ML, TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO:ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL:GRADUADA, NUMERADA, TIPO AGULHA:C/ AGULHA 22 G X 1", (25X0,7) ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	40000	R$ 0,36	**R$ 14.400,00**
30	439701	SERINGA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:5 ML, TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO:ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL:GRADUADA, NUMERADA, TIPO AGULHA:C/ AGULHA 22 G X 1", (25X0,7) ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	50000	R$ 0,42	**R$ 21.000,00**

31	435908	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO:FOLEY, MATERIAL:BORRACHA, CALIBRE:14 FRENCH, VIAS :2 VIAS, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, VOLUME:C/ BALÃO CERCA 30 ML, TIPO PONTA:PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA, COMPONENTES:C/ ORIFÍCIOS LATERAIS, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	400	R$ 3,92	**R$ 1.568,00**
32	428615	TOUCA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO EM TODA A EXTENSÃO, CONFORME NORMA ABNT - UNIDADE	UNIDADES	60000	R$ 0,20	**R$ 12.000,00**
33	451196	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL:PVC SILICONIZADO, MODELO:CURVA MAGILL, CALIBRE:5,0, TIPO PONTA:C/ PONTA DISTAL ATRAUMÁTICA, COMPONENTE 1:BALÃO ALTO VOLUME E BAIXA PRESSÃO, COMPONENTE 2:RADIOPACO, GRADUADO, TIPO CONECTOR:CONECTOR PADRÃO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	120	R$ 7,58	**R$ 909,60**
34	451191	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL:PVC, MODELO:CURVA MAGILL, CALIBRE:3,0 , TIPO PONTA:C/ PONTA DISTAL ATRAUMÁTICA, COMPONENTE 1:BALÃO ALTO VOLUME E BAIXA PRESSÃO, COMPONENTE 2:RADIOPACO, GRADUADO, TIPO CONECTOR:CONECTOR PADRÃO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADES	120	R$ 6,95	**R$ 834,00**
35	479625	FILTRO BACTERIANO HME	UNIDADES	1000	R$ 12,23	**R$ 12.230,00**
36	479628	FILTRO BACTERIOSTÁTICO QUE AQUECE, UMIDIFICA E GARANTE PROTEÇÃO DURANTE A VENTILAÇÃO MECÂNICA	UNIDADES	250	R$ 14,35	**R$ 3.587,50**
37	626170	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE, 19MM X 30M	UNIDADES	1200	R$ 5,31	**R$ 6.372,00**
38	346541	FITA TUBULAR EM POLIAMIDA DE ALTA RESISTÊNCIA 25MM	METROS	200	R$ 49,77	**R$ 9.954,00**
39	451079	MÁSCARA LARÍNGEA 4,0 DESCARTAVEL - CATMAT 451079	UNIDADES	60	R$ 28,29	**R$ 1.697,40**
40	353241	MÁSCARA NÃO REINALANTE COM RESERVATÓRIO ALTO FLUXO DE OXIGÊNIO - CATMAT 353241	UNIDADES	500	R$ 7,74	**R$ 3.870,00**
41	289967	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, MATERIAL:PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA ATRAUMÁTICA, ORIFÍCIOS DISTAIS LATERALIZADOS, TIPO	UNIDADES	1000	R$ 0,83	**R$ 830,00**

		EMBALAGEM:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESPESSURA:Nº 10 - CATMAT 289967				
42	279764	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, MATERIAL:PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA ATRAUMÁTICA, ORIFÍCIOS DISTAIS LATERALIZADOS, TIPO EMBALAGEM:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESPESSURA:Nº 12 CATMAT - 279764	UNIDADES	1000	R$ 0,77	**R$ 770,00**
43	289969	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, MATERIAL:PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, TIPO USO:DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA ATRAUMÁTICA, ORIFÍCIOS DISTAIS LATERALIZADOS, TIPO EMBALAGEM:ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESPESSURA:Nº 8 - CATMAT 289969	UNIDADES	1000	R$ 0,82	**R$ 820,00**
44	437298	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, MATÉRIA PRIMA:POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO:CERCA 7 FR, VIAS:MONOLÚMEN, LÚMEN:14 A 18 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO - EMBALAGEM INDIVIDUAL,	UNIDADES	80	R$ 62,98	**R$ 5.038,40**
45	621734	CATETER OXIGENOTERAPIA, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO ATÓXICO, TIPO:FLEXÍVEL,PONTA ARREDONDADA,TIPO ÓCULOS, TIPO USO:DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO ADAPTADOR:C/ ADAPTADOR - CATMAT 621734	UNIDADES	12000	R$ 1,87	**R$ 22.440,00**
46	339571	TIRAS PARA CONTROLE DE GLICEMIA - CAIXA C/ 50 TIRAS	CAIXAS	500	R$ 87,36	**R$ 43.680,00**
47	456476	SACOS PARA COLETA DE AGUA SEM SUBSTRATO - CAIXA COM 100 UNIDADES DE 100 ML - CATMAT 456476	CAIXAS	260	R$ 283,37	**R$ 73.676,20**
TOTAL						**R$ 1.033.011,60**

VII. Descrição da Solução:

Por tratar-se de materiais com previsão de entregas parceladas, sugere-se pela realização de Pregão Eletrônico, com critério de julgamento por menor preço por item, cuja necessidade é determinada pelo consumo, que pode variar de acordo com a demanda.

A solução contempla:

- Aquisição de material penso de qualidade garantida.
- Logística de entrega pontual e eficiente.
- Monitoramento contínuo da demanda e ajustes contratuais quando necessário.
- Manutenção da validade do material penso durante o armazenamento e distribuição.

VIII. Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação:

Optou-se pelo parcelamento da contratação para facilitar a gestão do estoque e permitir ajustes conforme a demanda real, além de mitigar riscos financeiros e operacionais, garantindo maior flexibilidade e eficiência na administração dos recursos públicos.

IX. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

Espera-se melhorar a disponibilidade de material penso, reduzir custos operacionais e financeiros, e aumentar a eficiência no atendimento à população. A economicidade será alcançada através da negociação de melhores preços e condições com os fornecedores, aproveitando a economia de escala.

X. Providências a Serem Adotadas pela Administração:

Antes da celebração do contrato, a Administração adotará providências como:

 Capacitação contínua dos servidores para a gestão e fiscalização do contrato.
 Implementação de um sistema de monitoramento e controle de estoque.
 Definição clara dos procedimentos de recebimento, armazenamento e distribuição de material penso.

XI. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

A contratação de material penso poderá ser interdependente com outras aquisições de insumos médicos e serviços de logística, visando a otimização dos processos e a garantia de um atendimento integral às necessidades das unidades de saúde.

XII. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

 Implementação de práticas de descarte sustentável e logística reversa para material penso vencidos.
 Redução do consumo de energia por meio da otimização dos processos de armazenamento.
 Reaproveitamento de embalagens e reciclagem conforme normas ambientais.

XIII. Posicionamento Conclusivo:

A contratação é adequada e necessária para atender às necessidades da população de Lagoa do Carro, garantindo o acesso contínuo e eficiente a material penso essenciais.

A análise técnica e econômica realizada demonstra que a solução proposta é viável, sustentável e alinhada com os objetivos de saúde pública do município.

A aquisição está em conformidade com os princípios da Lei de Licitações nº 14.133/2021, assegurando transparência, economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

Lagoa do Carro, 17 de setembro de 2026.

Maria Caroline Fernandes Barbosa
FARMACÊUTICA CRF: 5306